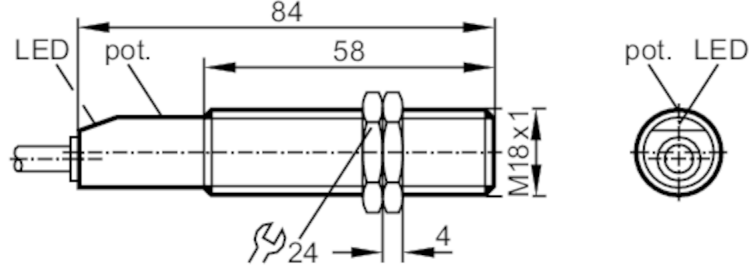


KG5045



Kapasitif sensör

KG-3008-ANKG/NI



Ürün özellikleri

Elektriksel yapı	NPN
Çıkış fonksiyonu	normalde açık
Algılama mesafesi [mm]	8
Gövde	Diş yapısı
Boyutlar [mm]	M18 x 1 / L = 84

Elektriksel özellikleri

Çalışma gerilimi [V]	10...36 DC; (UL - Sınıf 2 besleme kaynağı gerekir)
Akım tüketimi [mA]	< 10 (24 V DC) / < 15 (36 V DC)
Koruma sınıfı	II
Ters polarite koruması	evet

Çıkışlar

Elektriksel yapı	NPN
Çıkış fonksiyonu	normalde açık
Maks. anahtarlama çıkışı gerilim düşmesi DC [V]	2,5
Yük akımı (Sürekli) DC [mA]	250
Anahtarlama frekansı DC [Hz]	50
Kısa devre koruması	evet
Aşırı yük koruması	evet

İzleme aralığı

Algılama mesafesi [mm]	8
Algılama aralığı ayarlanabilir	evet
Algılama aralığının fabrika ayarı [mm]	8
Gerçek algılama mesafesi (Sr) [mm]	8 ± 10 %
Çalışma aralığı [mm]	0...6,5

Doğruluk / sapma

Düzeltilme katsayısı	Cam: 0,4 / Su: 1 / Seramik: 0,2 / PVC: 0,2
Histerezis [Sr nin % si]	1...15
Anahtarlama noktasında kayma [Sr nin % si]	-15...15

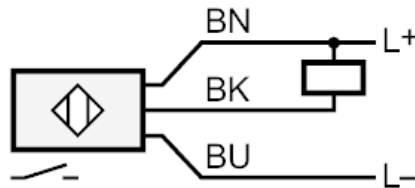
KG5045



Kapasitif sensör

KG-3008-ANKG/NI

Çalışma Koşulları		
Çalışma sıcaklığı	[°C]	-25...80
Koruma		IP 67
Arttırılmış bağışıklık		evet
Testler / Onaylar		
EMC	EN 60947-5-2	
MTTF	[yıl]	671
Mekanik özellikleri		
Ağırlık	[g]	98,4
Gövde		Diş yapısı
Montaj		çıkıntılı montaj
Boyutlar	[mm]	M18 x 1 / L = 84
Diş tasarımı		M18 x 1
Malzemeler		PBT
Gösterge / Kontroller		
Gösterge	Anahtarlama durumu	1 x LED, sarı
Aksesuarlar		
Parçalar		montaj somunu: 2
Açıklamalar		
Paket miktarı		1 adet
Elektriksel bağlantı		
Kablo: 2 m, PVC; 3 x 0,34 mm ²		
Bağlantı		



Kablo renkleri :
BN = kahve rengi
BU = mavi
BK = siyah